

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari hasil penelitian yang dilakukan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

- a. Analisis kandungan siklamat pada tiga sampel sirup yang beredar di kawasan Pasar Besar Malang, ditemukan adanya pemanis siklamat
- b. Kadar siklamat yang diperoleh pada sampel sirup yang dijual dipasar besar malang tidak melebihi batas maksimum yakni, sampel sirup 1 sebesar 238,78 mg/kg, sampel sirup 2 sebesar 239,65 mg/kg dan sampel sirup 3 sebesar 241,39 mg/kg, sampel tersebut masih memenuhi baku mutu Perka BPOM No.4 Tahun 2014, yaitu sebesar 250 mg/kg.

#### **5.2 Saran**

Dapat dilakukan penelitian tentang pemanis buatan lainnya seperti pemanis aspartam, sukralosa, acesulfame potassium dan neotam dalam sampel minuman atau makanan dan dapat dilakukan penelitian lebih lanjut kandungan siklamat pada sampel yang lain dan di kawasan yang berbeda.